Index of Claims

Application/Control	No.

10/806,305

Examiner

Jerome Grant II

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WATANABE ET AL.

Art Unit

2626

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the				ate			_		n	laiı	С				te	Da			\top	aim	Cl:	\neg			<u>е</u>	Dat	ſ			_	im	Cla
T	T	Т-	ř		\Box					Т	⊢	\top		Т	Ť	T	П	T	+	T	<u> </u>	Н	Т	Т-	Ť	Ī	т	Г				— <u>"</u>
1 1									Original		Final									Original	Final										Original	Final
1 2 2 3 3 4 4 5 54 104 104 105 105 106 106 107 107 108 109 100	\vdash	+	┝		_					1	-	+	\vdash	╁	╁		Н	╁			\vdash	\vdash	╁	┝	⊢	-	╁	├				
2 3 4 103 104 105 105 6 105 105 6 105 105 6 106 7 105 6 106 7 107 8 100 100 106 107 8 108 9 109	\vdash	╅	┢	_	_			\dashv			-	++	╁	╁	╫	+	Н	+			-	Н	\vdash	╁	\vdash	┢	+	⊢	_			—
3	 - - 	+-	┝		-	_		\neg			-	++	\vdash	+	+	\dashv	Н	+			-	Н	\vdash	┢	 	┢	1-	\vdash		Н		
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		╁	┝	_	_		-	\dashv				+	-	╁	╁	-	H	+			ļ	\vdash	+	\vdash	╁	┢	+	┢		-	_	
6 7 7 106 107 107 107 107 108 108 108 108 109 100 111 111 111 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 117 117 117 117	 	+	H	-			-	\neg				+		+	+-	\dashv		-	;	55		H	t	\vdash	\vdash	_		\vdash				_
7 8 107 108 108 109 109 109 109 109 110 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 115 115 115 115 115 115 116 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 118 118 119 119 120 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 127 126 127 127 126	+	1	Н	\dashv			\neg					\vdash		+-	+	\top	\dashv	1			<u> </u>	\vdash	t	1	┢═	H	\vdash	一		_		
8 9 108 109 109 109 110 110 110 111 </td <td></td> <td>+</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>Н</td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td>\neg</td> <td>07</td> <td>14</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>H</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>\vdash</td> <td> </td> <td>T</td> <td> </td> <td> </td> <td>T</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		+	_	-	Н	_	\dashv	\neg	07	14		\Box	H	T	T	\neg		+				\vdash	 	T	 	 	T	 				
9		+-		\neg			\neg					\Box	П	\top	╈	\dashv	П	十				П	Г	Г	\vdash	T	T	T				
10		1		\neg				\neg				\Box		\top	1	_	\Box	\top				İΠ	Г	Г		Г					9	
11 12 61 111 112 113 112 113 114 115 113 114 114 115 115 116 117 115 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 119 120 119 120 121 121 122 122 123 122 123 122 123 122 123 124 124 125 126 126 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 136 137 138 139 140 141<		\top		\neg			_					\Box		1	1	\neg	T	Т					П								10	
13		T	Γ.	\neg								П		\top	Τ			T				П			П	П				\neg		
13		T	Γ						12	1									?	62												
14 15 64 114 115 16 65 115 116 115 116 17 18 67 117 118 118 118 119 119 119 120 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141		I							13	1					$oxed{oxed}$																	
16 17 18 116 117 118 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 122 122 122 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 128 127 128 129 130 130 130 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141<																																
17 18 67 117 118 19 68 119 119 119 20 70 120 120 121 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 128 129 129 130 130 131 130 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 137 136 137 137 136 137 137 138 139 139 140 141		$oxed{\Box}$												\Box								\Box	匚	\Box								
18 19 68 118 119 20 70 120 120 120 21 71 121 121 122 122 23 73 123 123 123 124 124 124 125 125 126 127 127 127 127 128 129 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 137 136 137 138 139 139 139 139 139 140 141		\perp												\perp	上		Ш					Ш	上	乚		_	\perp	L		\Box	16	
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 124 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 141															\perp							Ш	上	L		_		L				
20 120 21 71 22 121 23 123 24 124 25 75 26 76 27 125 28 77 28 78 29 78 30 128 29 79 30 130 31 131 32 132 33 131 34 82 33 133 34 84 35 135 36 136 37 88 39 89 40 90		\perp							18	1			Ш	┖	丄							Ш	<u>L</u>	L.						_		
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 126 125 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141		丄	L	_			_		19	⊥1	ļ	Ш	Ш	_	\perp	\perp		\perp				Ш	上	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┖	_	Ш	_		_		
22 3 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141		\perp	L									Ш.	Ш	↓	┸	丄		\perp				Ш	乚	oxdot	<u>L</u>	<u> </u>	Ш			_		
23 73 123 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 133 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141		丄	L				_	\Box				Ш.	Ш	↓_	\perp	\perp	\Box	_				Ш	ـــــ		<u> </u>	<u> </u>	Ш		_	_		<u> </u>
24 124 125 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 77 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 37 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141	\Box	┷	L					_	22	11	-	Ш	Ш	↓_	↓_							Ш	↓_	L	<u> </u>	╙	Ш	_	_	_		
25 75 125 126 27 77 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 139 139 139 139 140 140 141	$\sqcup \sqcup \bot$	╄	_				_		23	11		Ш	Ш	<u> </u>	+			\bot				Ш	<u> </u>	L.		_	Ш	_	_	\dashv		
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141	++	4	<u> </u>				_	_			<u> </u>	Ш	Ш	-	_	_		4-				Н	-	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	┞				
27 127 28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 131 83 132 83 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 141	-	4	<u> </u>	_			-	-	25	17		Н	Н	+-	╀	\perp	\dashv	-			\vdash	Н	⊢	_	<u> </u>		1	_	-	\dashv		
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!+$	4-	<u> </u>	_	\dashv			-			-	+	Н	┼	+	+	-	-			\vdash	Н	⊢		⊢	<u> </u>	Н	┡	\dashv	\dashv		-
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141		┼	-	_	-		\dashv				<u> </u>	 		+-	+-	+	\dashv	+			\vdash	Н	-	-	┝	\vdash	\vdash	-	-	\dashv		
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	+	+-	H	4			\dashv		28	13		H	Н	╁	╁		\rightarrow	+			\vdash	Н	⊢		├		\vdash	-	-	-		
31 81 131 32 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141		╂	-		-	_	\dashv	-				H	Н	╀	╀	\dashv	\dashv	+				Н	⊢	-	-		\vdash	-	-	┥		
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	++	+-	-	4			\dashv	ᅱ				++	Н	+-	╁		\dashv	+			\vdash	\vdash	-	Н	-	-	┼┤	-	\dashv	\dashv		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91		+	\vdash	\dashv	\vdash			\dashv			\vdash	+	$\vdash\vdash$	╁	+-	+	\vdash	+			\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		\vdash
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	+	+	_	\dashv			\dashv	\dashv	32	╁	-	+	\vdash	+	+	+	\dashv	+			\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv		
35 85 36 135 37 86 37 136 38 87 38 137 39 88 40 90 41 91		+	_	\dashv	-	-	-	\dashv			-	+	H	+	╁	+	\dashv	+				Н	-	\vdash		\vdash	Н	-	\dashv	\dashv		
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	+	+		\dashv		-	┪	\dashv	35	╁	-	+	\vdash	+	+	+-	-	+				H	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	-		
37 87 38 137 39 88 40 90 41 91	++	+		\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv			-	+	H	+	+			$\dagger \exists$				\vdash		H	Н		Н		\dashv	1		
38 88 39 138 40 90 41 91	++	+		\dashv	-1		\dashv	+	37	1		+	\vdash	t	+	_	\dashv	\forall			\vdash	Н	H	Н	Н	Н	H	\vdash	一	+		
39	- - -	十		\dashv	\dashv	_	\dashv	寸				\forall	H	t^-	1-	+	1	$\dagger \lnot$				Н	Н	Н	Н		\vdash	Т	\dashv	\dashv		
40 90 140 141 141 141 141 141 141 141 141 14	- - 	+	_	\dashv		-	\neg	7				\top	\vdash	\vdash	+	十	\dashv	$\dagger \exists$				М	П	Н	\Box		П		┪			
41 91 141		+	_	╛		\neg		寸	40	1		Ħ	Н	T	1		\neg			90		П		П					\neg		40	
	$\dashv \uparrow$	1	_	ヿ	\neg		一	\neg	41	1		\sqcap	П		1		寸			91		П	П	П							41	
<u> </u>	\dashv	\top	_	\dashv	\neg		\dashv	\neg	42	1		П	П		1	\top	寸			92											42	
43 93 143		1		\neg			一	\neg	43	1		11	П			_ _	\neg	П		93		П	\Box	П			\Box			П	43	
44 94 144 144	$\dashv \uparrow$	T		\dashv			寸	╛	44	1		П	П		Τ			\Box	1	94											44	
45 95 145		\top	_	╗	\neg				45	1		П	П	1	T			\Box														
46 96 146	$\neg \vdash$	1		╗					46	1					Ι					96										\Box		
47 97 147		Τ	_	\neg				╗	47	1					\prod				Ι	97										\Box		
48 98 148 148		I					丁	╛	48	1					$oxed{oxed}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box										\Box			\Box	48	
49 99 149 149		I		\Box					49	1				\Box			\Box			99		Ш	Ш		Ш		Ш			_[49	
50 100 150 150		$oxed{oxed}$	_	J			\Box	\Box	50	1				\Box	$oxed{oxed}$		$_{\perp}$	\Box		100		Ш					Ш			_L	50	